

Subject Name	المتطلب	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	السابق	عملي	نظري			
Teaching Science to Grades 1-8	–	–	3	3	تدريس علوم في الصفوف (1-8)	180302720
تشمل معنى العلم وطبيعته، والاتجاهات الحديثة في تدريس العلوم في المرحلة الابتدائية من حيث أهدافها ومحتواها وأسسها النفسية، ومشاريع تدريس العلوم، والنظرة متداخلة الفروع، واستراتيجيات تعليم العلوم لهذه المرحلة: الطرق الموجهة بالاستقصاء، وطرق العرض، وطرق التعليم الفردي، وطرق التغير المفاهيمي.						
Includes the meaning and nature of science, contemporary approaches to teaching science at the basic level as related to its objectives, content and its psychological bases; science teaching projects at this level, and examples of appropriate methods of teaching such as: Inquiry guided methods, Demonstration, Individualized Instruction, and Conceptual Change methods.						